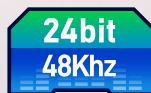




PRODUCT INFORMATION

Party Genie

-派对精灵



派对精灵Party Genie

——K Party之畅音魅惑

派对精灵 (Party Genie) 是为Party KTV包房、Home Party俱乐部、私人高级晚会娱乐室、小型特色主题酒吧等场所的派对活动，专门设计开发的声光影融合元控中心。

实时音乐分析，声光影深度融合

派对精灵采用酷雅独创的“IMFA 和”RT-MC”技术，智能感知音乐元数据，以音乐为纽带，元数据为基础，生成控制元指令，统筹调度舞美灯光及特效影像跟随现场音乐协调联动，实现声光画从内容到形式的全方位有机融合，构建了前所未有的深度沉浸空间，为商业娱乐领域带来独一无二的超感视听体验。

多种版本轻松适配

针对不同需求和配置的派对现场，派对精灵有ST版和PRO版两种。ST版，适用采用立体声音响系统的场景。PRO版支持多达16通道音箱输出，可实现三维全景声场效果，带来更沉浸包围的音乐和声效体验。

派对精灵和我们的视觉动力、幻彩光魔，共同构建新世代高端融合娱乐的“酷雅派对”新场景！



后面板示意图



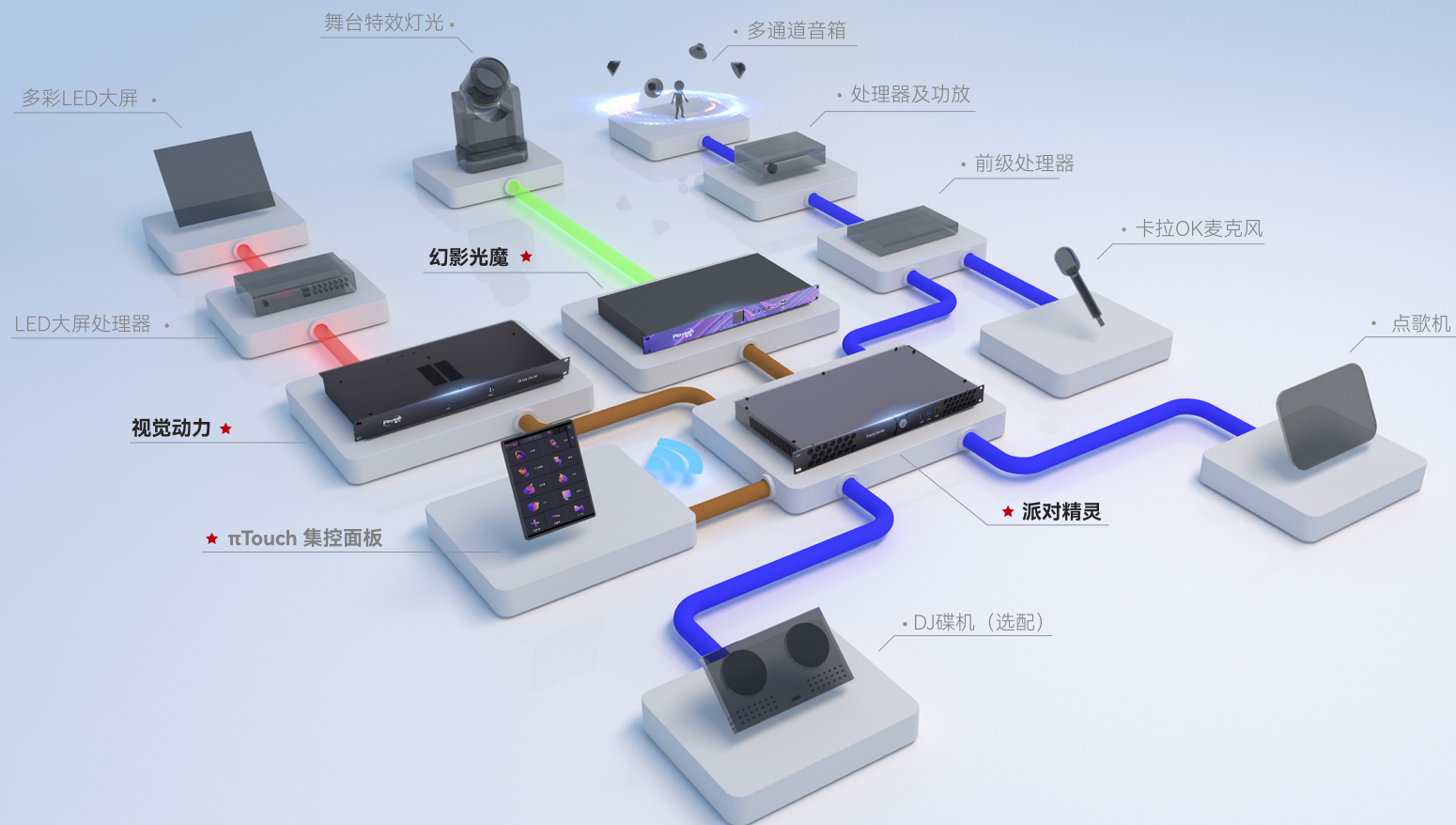
功能特性 FEATURES

- 智能音乐构成分析技术“IMFA”，实时生成音乐段落、力度、速度、节拍等元数据信息。
- 实时音乐控制RT-MC，颠覆传统机械式的“鼓点触发”模式，采用“IMFA”输出的音乐元数据，实时生成控制元指令，指挥和控制影像服务器和灯光控制器。
- 配合智谷壹通的“视觉动力”动感影像服务器和“幻彩光魔”智能灯光控制器，可以实现使灯光和影像表演效果与音乐内容更加契合，更加协调，达到水乳交融，浑然一体的最佳声光影融合效果。
- 提供高品质专业音频播放器，具有广播级24bit/48kHz的音频输出。支持播放用户上传的WAV/MP3音乐。
- 与YeeTone 音乐云合作，提供HIFI 级高品质三维空间声格式音乐库。派对精灵包含丰富的流行派对音乐电子音乐，并定期更新。
- 内置调音处理器，可以对音频输入信号进行调节处理，更好地优化碟机，卡拉OK音乐和人声话筒等信号。
- 派对精灵ST 支持标准立体声系统。派对精灵PRO支持最大16通道的沉浸三维声系统，内置沉浸声音乐处理引擎，可以提供更具沉浸和包围感的音乐感受。
- 内置各种控制协议，并预设好各类配置参数，安装快捷，使用简单。
- 可通过网络同时设置和管理多台设备。
- 派对精灵PRO支持SMPTE时间码功能（LTC.MTC）

产品型号：Party Genie ST Party Genie Pro			
处理核心：	Intel 64bit 4core CPU	存储空间：	8GB RAM, 128GB SSD
控制协议：	OSC, RS485, RS232, UDP	控制通道数：	1 × RS485, 1 × RS232
碟机联动：	DJoint	频率响应：	20Hz-20kHz
谐波失真：	0.003%@1kHz	时钟精度：	±0.1ppm
信噪比：	102dB	采样频率：	48kHz
处理精度：	浮点64bit	动态范围：	96dB
量化精度：	24bit	音乐格式：	WAV、MP3
模拟线路输入：	4 × XLR-F	音频控制输出：	1 × XLR-M, 4 × RCA
网络音频输入：	PRO:10ch@Dante ST: 0ch	网络音频输出：	PRO:16ch@Dante ST: 0ch
网络接口：	1 × WAN, 12 × LAN	USB接口：	2 × USB2.0
视频接口：	1 × HDMI	电源：	DC12V-8A
尺寸：	482mm × 325mm × 45mm	重量：	4Kg
支持SMPTE时间码功能（LTC.MTC）：PRO			

Party Genie

派对精灵 ——K Party之畅音魅惑



应用连接图

控制信号

视频信号

512信号

音频信号

无线信号



APPLICATION SCENARIOS

应用场景

酷雅派对——

实现声光画从内容到形式的全方位有机融合，构建了前所未有的深度沉浸空间，为商业娱乐领域带来独一无二的超感视听体验。



